GS YUASA

Next to you

CAVSTARシリーズ

リチウムイオン電池搭載（屋外設置用） 1kVA UPS

従来から、CCTVカメラや信号機等のバックアップ用電源としてご好評を頂いていた、屋外型交流無停電電源装置「CAVSTARシリーズ」を応用し、充電容量の向上や大型リチウムイオン電池を搭載することによって、計画停電などの長時間かつ繰り返しの停電に対して確実にバックアップする事が可能になりました。

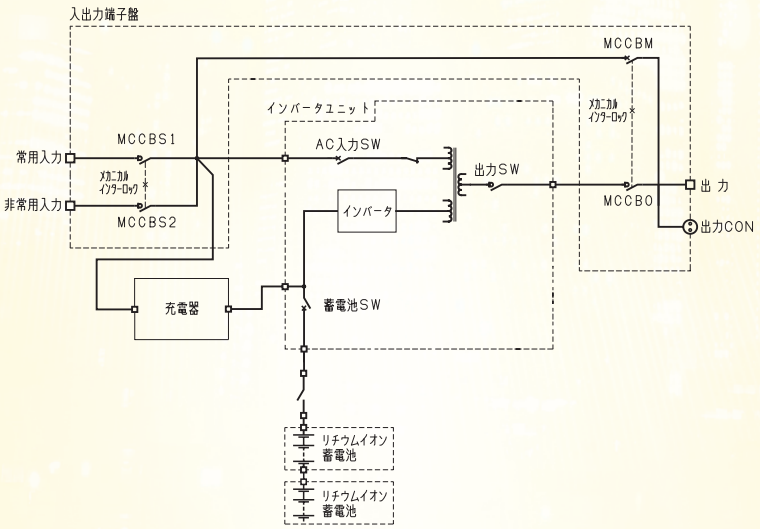
特　長

- 小型･軽量かつ屋外対応型UPSですので、設置場所を選びません。
- リチウムイオン電池の搭載により、従来の鉛蓄電池に比べて、圧倒的な急速充放電特性を発揮します。（充電時間：約4～6時間）これにより、計画停電などの繰返しかつ長時間停電（サイクル使用）に対しても安定した特性を発揮します。

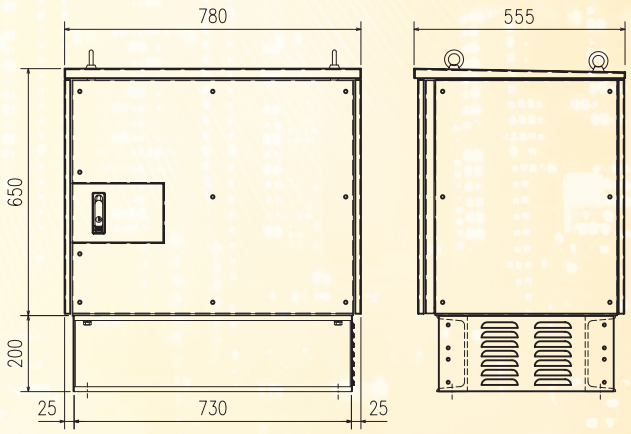
仕　様

	1kVA UPS
入　　力	単相2線式100V
出　　力	単相2線式100V
容　　量	1kVA
バックアップ時間	3時間（600VA（480W）出力時）
充 電 時 間	約6時間（4時間で80%まで回復）
搭 載 電 池	リチウムイオン電池
寸　　法	W 780 × D 555 × H 650 mm（チャンネルベース除く）
質　　量	約 160 kg

回路図



外形図



仕様書

項　目		仕　様	備　考
形　式		CTVL50ER-JT-BL-SP	
運転方式		常時商用給電方式	
交流入力	相　数	単相2線	
	周 波 数	50/60Hz　±5%	
	入力電圧	100V　±10%	
	入力容量	2500VA以下	最大時
交流出力	相　数	単相2線	
	周波数(商用時)	50/60Hz　±5%	
	周波数(停電時)	50/60Hz　±0.1%	
	定格出力電圧	100V	
	定電圧精度(商用時)	±5V	入力電圧に対して
	定電圧精度(停電時)	±1.5%	
	定格出力電流	10A	
	定格出力容量	1000VA	定格力率　0.8
	バックアップ時間	3時間	600VA(480W)出力時・25℃/初期値
	出力波形(停電時)	正弦波	
停電時切替時間		20ms以内	
充電器	充電方式	自動フロート充電	
	充電電圧	57.4V	4.1V/セル
	充電電流	10A以上	
蓄電池	内蔵蓄電池	リチウムイオン蓄電池	
監視機能		SNMPエージェント、Webサーバ機能	Ether出力
質　量		160kg以下	
冷却方式		自然換気	インバータ部:インバーター給電時および 温度上昇時は強制空冷

■注意事項… ◆取扱説明書を必ずお読みいただいた後ご使用下さい。　◆取扱説明書は大切に保管し活用ください。

⚠ 注意…●仕様書に決められた環境でご使用ください。装置故障、部品劣化等により寿命を短縮させる原因となる恐れがあります。(ご使用温度範囲: -10～40℃)
●ストーブの前面、火のそばなどに設置しないでください。故障の原因となる恐れがあります。
●UPSは定期的に点検を行う必要があります。詳しくは取扱説明書の記載事項をご確認ください。
●内蔵している蓄電池は取扱説明書に記載された期間ごとに交換する必要があります。期間を超えて使用しますと蓄電池の破損や焼損及び発煙・発火の原因になることがあります。
●UPSは日本国内仕様品です。
●このカタログは、製品の改良のため予告なく意匠や仕様を変更することがありますので、予めご了承ください。
●本カタログの内容は 2011年10月現在のものです。

GS YUASA
Next to you

2008年度日本品質奨励賞TQM奨励賞を
電源システム生産本部が受賞

京都事業所：ISO14001 認証取得

JQA-1397
ISO9001認証取得

株式会社 GSユアサ

東 京 支 社　〒105-0011 東京都港区芝公園2-11-1(芝公園タワー)　TEL(03)5402-5820
関 西 支 社　〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)　TEL(06)6344-1697
中 部 支 社　〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-13(栄第一生命ビル)　TEL(052)963-6880
九 州 支 社　〒810-0001 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)　TEL(092)721-3321
北海道支社　〒060-0002 札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)　TEL(011)231-6880
東 北 支 社　〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-1-1(仙台ファーストタワー)　TEL(022)225-8758
中 国 支 社　〒730-0032 広島市中区立町2-23(野村不動産ビル)　TEL(082)545-7920
千葉営業所　〒260-0834 千葉市中央区今井1-16-13　TEL(043)265-6136
神奈川営業所　〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川1-7-2(三井生命東神奈川ビル)　TEL(045)290-3616
新潟営業所　〒950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54(明治安田生命駅南第二ビル)　TEL(025)247-0396
京都営業所　〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1　TEL(075)312-0609
兵庫営業所　〒650-0032 神戸市中央区伊藤町121(神戸伊藤町ビル)　TEL(078)335-0330
四国営業所　〒760-0027 高松市紺屋町4-10(鹿島紺屋町ビル)　TEL(087)851-6455
岡山営業所　〒701-0203 岡山市南区古新田1143-9　TEL(086)282-8661

〈生産拠点〉
京都事業所　〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1
小田原事業所　〒250-0862 小田原市成田721
長田野事業所　〒620-0853 福知山市長田野町1-37

http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp

PRINTED WITH SOY INK
このパンフレットは大豆油インキを使用しています。

Cat.No.GYPS-U011(A)　1112-HP(AZD)